

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年7月21日 (21.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/066544 A1

(51) 国際特許分類⁷:

F24C 1/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/018247

(22) 国際出願日: 2004年12月8日 (08.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-001842 2004年1月7日 (07.01.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シャープ
株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒
5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号
Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 安藤 有司

(ANDO, Yuji) [JP/JP]; 〒 6391055 奈良県大和郡山
市矢田山町 6-5-6 Nara (JP). 上田 真也 (UEDA,
Shinya) [JP/JP]; 〒 6350013 奈良県大和高田市昭和町
2-3-5 O 2 Nara (JP). 松林 一之 (MATSUBAYASHI,
Kazuyuki) [JP/JP]; 〒 5580015 大阪府大阪市住吉区我
孫子西 1-16-12-104 Osaka (JP).

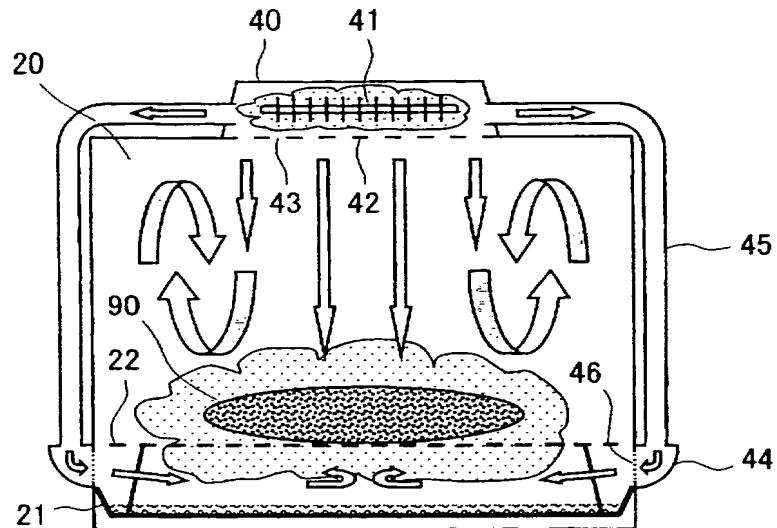
(74) 代理人: 佐野 静夫 (SANO, Shizuo); 〒 5400032 大阪府
大阪市中央区天満橋京町 2-6 天満橋八千代ビル別
館 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

/続葉有

(54) Title: STEAM COOKING APPARATUS

(54) 発明の名称: 蒸気調理器



WO 2005/066544 A1

(57) Abstract: A steam cooking apparatus, wherein a sub cavity incorporating a steam heating heater is formed at the ceiling part of a heating chamber. Steam generated by a steam generating device is heated by the steam heating heater in the sub cavity until the steam is brought into a superheated state and blown from an upper blow hole formed at the ceiling part of the heating chamber and side blow holes formed at the side wall lower parts on both sides of the heating chamber. A material to be heated is supported on a rack in the state of being floated from the bottom surface of the heating chamber, and the side blow holes blow the steam toward the underside of the material to be heated.

(57) 要約: 加熱室の天井部には蒸気加熱ヒータを内蔵したサブキャビティが設けられている。蒸気発生装置で発生した蒸気はサブキャビティで蒸気加熱ヒータにより加熱されて過熱状態となり、加熱室の天井部に設けられた上部噴気孔及び加熱室の両側の側壁下部に設けられた側部噴気孔から噴出する。被加熱物はラックにより加熱室の底面から浮いた状態で支持されており、側部噴気孔はこの被加熱物の下方に向けて蒸気を噴出させる。



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。